

Mapa dokumentacyjno - hydrogeologiczna rejonu ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych "Lis" PWiK Sp. z o.o. w Kaliszu 1 : 25 000

- — — granice powiatów i miasta Kalisza
- — — granice gmin
- + 622 granice arkuszy MhP i SMGP 1:50 000 (622 - nr arkusza)
- Lb studnie czynne ujęcia "Lis" PWiK Sp. z o.o. w Kaliszu - numeracja lokalna
- otwory hydrogeologiczne wg wieku ujętego piętra wodonośnego
 (nr wg Banku HYDRO i numeracji własnej (numery skrócone - bez nr arkusza)):
- 45 czwartorzędowe
- 90 neogeńskie
- 258 jurajskie
- 95 brak danych
- 7 piezometry
- obszary prawnie chronione:
 Obszar chronionego krajobrazu Dolina rzeki Prosnys
 Rezerwat torfowisko Lis
- — — granica głównego zbiornika wód podziemnych - GZWP nr 311 - Zbiornik rzeki Prosnys
- — — linia przekroju hydrogeologicznego
- granica doliny Prosnys:
 wg tarasu holocenijskiego
 wg tarasu plejstocenijskiego
- — — granica doliny kopalnej Prosnys
- granica badań modelowych:
 warstwa I
 warstwa II
- hydroizohipsy zwierciadła wody [m n.p.m.] z kierunkami spływu wód
 stan przy eksploatacji ujęcia wody "Lis" przy eksploatacji Q=1000 m³/h [5]:
 — — — warstwa I
 — — — warstwa II
- — — granica obszaru spływu wód i zasilania ujęcia "Lis" przy eksploatacji Q=1000 m³/h [5]
- — — izochrona 25-letniego czasu wymiany wód w eksploatowanym poziomie doliny kopalnej
 (sumaryczny czas dopływu pionowego i poziomego)
 - granica strefy ochronnej ujęcia "Lis" przy eksploatacji Q=1000 m³/h [5]
- 25 — izolinie poziomego przepływu wód do bariery ujęcia (w latach) [5]
- 5 — izolinie przepływu pionowego z I do II warstwy wodonośnej (w latach) [5]
- obszary narażone na zanieczyszczenie związkami azotu ze źródeł rolniczych - OSN
- projektowane otwory ujęcia "Lis" PWiK Sp. z o.o. w Kaliszu

Hydroconsult Sp. z o.o., Poznań 2023 r.
 Analiza ryzyka obejmująca ocenę zagrożeń zdrowotnych z uwzględnieniem czynników negatywnie wpływających na jakość wód podziemnych z utworów czwartorzędowych ujęcia komunalnego "Lis" Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Kaliszu

